

# 農業と科学

CHISSO-ASAHI FERTILIZER CO. LTD

1989  
9/10

創立20周年記念特集号

## 創立20周年を迎えて

チッソ旭肥料株式会社  
代表取締役社長

早水 清

平成元年7月1日、弊社はおかげをもちまして、創立20周年を迎えることができました。昭和44年7月にチッソ(株)と旭化成工業(株)は事業基盤の強化を目指し、双方の肥料部門を統合し、チッソ旭肥料(株)を設立致しました。爾来、早くも20年が過ぎ、その間、皆様方からの暖かいご支援とご鞭撻を戴きましたことを、厚く御礼申し上げます。

最近の農業をめぐる環境は厳しく、国内においては、農産物価格の低迷、水田減反の強化、農業就業者の高齢化対応などの問題を抱え、又、国際的には農産物の自由化の波を受け、コメの市場解放をも迫られています。これらの動きは農業の重要な生産資材である肥料業界にも波及し、国内需要の減少や円高と内外の相対的な生産要因が加わった安価輸入肥料の増加などの為、生産状況は誠に厳しいものがあります。

今般、永年にわたり農業と肥料工業の発展に寄与してきた肥料価格安定臨時措置法が廃止されました。これは、市場競争原理を導入して自由な価格形成を計ることにより、肥料工業の体質強化と、ひいては、農産物生産のコストダウンを図り、わが国の農業界の活性化を目指すものと思っております。

農業は大変地道なものではありますが、国の基本であります。農業を支える肥料事業は時代の流れを反映しつつ変化をとげ、その責任を果して行

かねばならないと思います。これからの肥料は、安価な商品は徹底して安価に、また優れた機能をもつ商品はそれなりに評価を受けるというような二極化の方向へ進むものと推察いたします。

当社はこれまで肥料事業の統合という合理化を進め体質の強化を図る一方、独自の商品「磷硝酸加里<sup>®</sup>、加磷硝酸<sup>®</sup>」や「CDU<sup>®</sup>磷加安」を上市し、皆様方にご愛用いただけてまいりました。又、その間、時代に要請される新しい肥料の開発にも力を入れ、画期的な肥効調節型被覆肥料(コーティング肥料)を生み出すことができました。被覆磷硝酸加里「ロング<sup>®</sup>、ハイコントロール<sup>®</sup>」および被覆尿素「LPコート<sup>®</sup>」は肥効成分の溶出調節がすぐれており栽培の省力化、省肥、作物の増収や品質向上に効果を示し、わが国の被覆肥料の代表銘柄として評価いただけるようになりました。おかげさまで、水稲やトマト、イチゴなどの果菜類やお茶などにご使用いただけるようになりました。

本誌に対し、全国の諸先生方からこれらの肥料について数多くの基礎および実用化の試験データをご紹介いただき、その普及に多大のご協力を賜りましたことを厚く御礼申し上げます。栽培方法や品種が進歩し、被覆肥料に求められるニーズも一層多様化してくる中で、現状に満足することなく、さらに品質改良に努め、農業の発展のお役に

たちたいと願っております。

その他、当社独自の肥料として樹木用打ち込み肥料「グリーンパイル®」も街路樹や公園などの緑化分野で、又、パーミキュライト園芸床土用資材「与作®」も野菜類の健苗育成分野で好評を得ております。

わが国の農業はこれからも集約的性格を強めて行くものと予想されます。肥料に関する農業の現場からのニーズに積極的に取組むことが大切と考え、一層の研鑽を致したく、皆様方のご指導、ご教示をお願い申し上げます。

本誌「農業と科学」は本号で第387号となり、発刊以来、息長く継続することができましたが、これはひとえに、紙面の充実のため、ご執筆下さいました多くの先生方のご協力と永年にわたってご愛読下さいました皆様方のご後援によるものと存じます。ここに厚く御礼申し上げますと共に、本誌の一層の発展のため、さらにご指導、ご鞭撻をお願い申し上げます。

皆様方のご健康とご繁栄を祈念し、当社創立20周年のご挨拶と致します。

## 創 立 20 周 年 記 念 特 集 号 目 次

§ 創立20周年を迎えて……………(1)	§ 「健康な土づくりと施肥改善運動」の展開について……………(9)
チッソ旭肥料株式会社 代表取締役社長 早水 清	全農肥料農薬部 肥料技術普及課長 安田 義和
§ 植物栄養と食物栄養の間……………(3)	§ 野菜栽培の現況と土壌肥料的問題点……………(13)
京都大学農学部農芸化学科 植物栄養学講座教授 高橋 英一	北海道立中央農業試験場 農芸化学部主任研究員 相馬 暁
§ 施肥基準と施肥研究……………(6)	
農林水産省農業研究センター 土 壌 肥 料 部 長 関 矢 信一郎	

# チッソ旭の新肥料紹介

★作物の要求に合わせて肥料成分の溶け方を調節できる画期的コーティング肥料……………

ロング® <被覆燐硝安加里>

LPコート® <被覆尿素>

★パーミキュライト園芸床土用資材……………与作® V1号

★硝酸系肥料のNo.1……………燐硝安加里®

チッソ旭肥料株式会社